Settingliste Federbein

Artikelnummer:	**15187L12**	**Typ:**	**4618 VP**
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	**KTM 690 SMC**	**Druckstufen-ventil:**	

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	25	20	15	15
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	2.0	1.5	1.0	1.0
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	10	10
Federvorspannung	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsp.)				

Statischer Durchhang	20-25 mm	Nadel	-
Fahrtdurchhang	70-80 mm	Höhe Scheibe Zugstufe	0 mm
Gasdruck	10 bar	Hub	90 mm
Öl Type	5018-0751	Einbaulänge	395 mm
Öl Viskosität	SAE 2.5	Gummipuffer	5018 0276

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	kg	N/mm	-	mm	-
Feder STANDARD	75-85 kg	80 N/mm	(61) 80-220	220 mm	9111-0004
Feder härter	85-95 kg	85 N/mm	(61) 85-220	220 mm	9111-0005

Shims Kolben 1			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
1	Ø 12x18x0,30	5	Ø 12x19x0,30
1	Ø 12x24x0,15	1	Ø 12x22x0,20
1	Ø 12x26x0,15	1	Ø 12x24x0,20
1	Ø 12x28x0,15	1	Ø 12x26x0,20
1	Ø 12x30x0,15	1	Ø 12x28x0,20
1	Ø 12x32x0,15	2	Ø 12x30x0,20
1	Ø 12x34x0,15	2	Ø 12x32x0,20
1	Ø 12x36x0,15		
2	Ø 12x38x0,15		
2	Ø 12x40x0,15		
1	Ø 12x30x0,10		
3	Ø 12x40x0,15		
Kolben Nummer			4881-0560
Kolben Freibohrung			0,00 mm

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
			Ø Nutsetting
			Ø 1.0 Bleed
			Ø 6x8,5x0,30
			Ø 6x16x0,10
			Ø 6x18x0,10
			Ø with chamber
Kolben Nummer			
Kolben Freibohrung			0,00 mm

Details Druckstufenventil:	
Stk.	Bezeichnung, Dimension

Legende:	TBD = to be defined (noch zu definieren)	- = keine Angabe

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
A	17.01.2012	Hannes Maier	Setting geändert

Name Ersteller:	Hannes Maier
Datum Erstellung:	21.07.2011

Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 1

Freigabefeld

The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents and parts of its contents to others without expressed authorization (in written form) is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of patent and utility model registration!
This legend shall be included on any kind of reproduction of this document.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes und Teilen davon sind verboten, soweit nicht ausdrücklich schriftlich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustereintragung vorbehalten!
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Shock setting list

Article number:	**15187L12**	**Type:**	**4618 VP**
Modeldescription: **(without modelyeardeclaration)**	**KTM 690 SMC**	**Compression damping valve:**	

	Driving comfort	STANDARD	*Driving sport*	*max. payload*
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)	*25*	20	*15*	*15*
Compression damping High Speed (turns open)	*2.0*	1.5	*1.0*	*1.0*
Rebound damping (clicks open or marking)	*20*	15	*10*	*10*
Spring preload	*20 mm*	20 mm	*20 mm*	*20 mm*
Preload Adjuster (turns preload)				

Static sag	20-25 mm
Riding sag	70-80 mm
Gas pressure	10 bar
Oil type	5018-0751
Oil viscosity	SAE 2.5

Needle	-
Rebound disk height	0 mm
Stroke	90 mm
Shock length	395 mm
Bump rubber	5018 0276

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
Spring softer	*kg*	*N/mm*	*-*	*mm*	*-*
Spring STANDARD	75-85 kg	80 N/mm	(61) 80-220	220 mm	9111-0004
Spring harder	*85-95 kg*	*85 N/mm*	*(61) 85-220*	*220 mm*	*9111-0005*

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø		Ø
1	Ø 12x18x0,30	5	Ø 12x19x0,30
1	Ø 12x24x0,15	1	Ø 12x22x0,20
1	Ø 12x26x0,15	1	Ø 12x24x0,20
1	Ø 12x28x0,15	1	Ø 12x26x0,20
1	Ø 12x30x0,15	1	Ø 12x28x0,20
1	Ø 12x32x0,15	2	Ø 12x30x0,20
1	Ø 12x34x0,15	2	Ø 12x32x0,20
1	Ø 12x36x0,15		
2	Ø 12x38x0,15		
2	Ø 12x40x0,15		
1	Ø 12x30x0,10		
3	Ø 12x40x0,15		
Piston number			4881-0560
Piston bleed			0 mm

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø		Ø
			Ø Nutsetting
			Ø 1.0 Bleed
			Ø 6x8,5x0,30
			Ø 6x16x0,10
			Ø 6x18x0,10
			Ø with chamber
Piston number			
Piston bleed			0 mm

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:

				Draftsman:	Hannes Maier
				Creation date:	2011-07-21
A	2012-01-17	Hannes Maier	Setting changed		
Index	**Date**	**Name**	**Modification description**		
Total number of release documents			1		

Release stamp

The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents and parts of its contents to others without expressed authorization (in written form) is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of patent and utility model registration!
This legend shall be included on any kind of reproduction of this document.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes und Teilen davon sind verboten, soweit nicht ausdrücklich schriftlich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustereintragung vorbehalten!
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.